

安徽省苔草属(灰帽苔草组)新分类群

苏宋旺 徐顺梅

NEW TAXA OF THE GENUS CAREX (SECT.
PRAECOCES CHRIST) FROM ANHUI PROVINCE

Su Song-wang Xu Shun-mei

〔提要〕 本文发表了安徽省苔草属 (*Carex*) 灰帽苔草组 (Sect. *Praecoces* Christ) 6 新种, 1 新变型, 即: 截喙苔草 *Carex truncatirostris* 及其变型无喙苔草 *f. erostris*, 安徽苔草 *C. anhuiensis*, 宣城苔草 *C. xuanchengensis*, 祁门苔草 *C. qimenensis*, 齐云苔草 *C. qiyunensis* 和太湖苔草 *C. taihuensis*。

截喙苔草 新种 图1

Carex truncatirostris S. W. Su et S. M. Xu, sp. nov.

Species nova *Carex genkaiensis* Ohwi affinis, a qua vaginis inferioribus brunneolis, nitidis, marcidis; spicula terminali ♂ pedunculo [0.5—2.5cm longo, bractea ima longe vaginanti; squamis ♂ apice obtusis basi breviter connatis, ♀ apice emarginatis ciliolatis breviaristatis; nuce basi in stipitem breviter cylindricum differt.

Rhizoma caespitosum. Culmus 25—45cm altus gracilis triqueter laevis, inferne breviter foliatus. Folia culmis breviora vel eos subaequantia, 2—3mm lata, plana, margine scabridiuscula, mollia vel subrigidula, vaginae brunneolae vel fulvae nitidae, marcidae paullo dissolutae. Spiculae 3—4(5), terminalis ♂ linearis 1—1.4cm longa circ. 1—1.5mm lata flava pedunculo 0.5—2.5cm longo, laterales ♀ breviter cylindricae subdensiflorae (1) 1.5—2cm longae, 3mm latae, suprema ♀ spiculae ♂ approximata breviter ped-

本文作者单位: 安徽省, 合肥, 安徽大学生物系 (Department of Biology, Anhui University, Hefei, Anhui)。

本文承汤彦承先生审阅。中国科学院北京植物研究所标本馆惠予查阅有关标本, 梁松筠、李沛琼诸先生给予工作上的支持并提出宝贵意见, 在此一并致谢。

unculata, inferior remota exserte pedunculatae, ima interdum subradicalis peduncula capillari. Bracteae ima breviter foliacea spiculas suas subaequant longae vaginantes, superiores setaceae breviter vaginans. Squamae ♂ basi breviter connatae apice obtusae flavidae marginibus albo-hyalinae ciliolatis nervo ante apicem evanido. Filamenta libera. Squamae ♀ obovatae circ. 2.5mm longae pallidae vel flavidae apice emarginatae ciliolatae e dorso 1—3 nervio in aristam brevem scabridam excurrentes. Utriculi squamas superantes ovati obtuse trigoni 2.8—3.2mm longi membranacei pallide viriduli plurinervioli tenuiter pubescentes, basi in stipitem brevem attenuati, faciebus interdum eregulatim excavatis, apice in rostrum breve conicum ore albido subitegrum sensim contracti. Nux arcte inclusa oblongo-ovata obtuse trigona brunnea circ. 2mm longa basi in stipitem breviter cylindricum contracta angulo medio paullo excavata, apice disco recavo vertice truncato. Styli basis paullo incrassata. Stigmata 3.

Anhui. Taihu, Li-du, Shahe, 28. IV. 1983, S. W. Su 83164 (Type in Herb. Department of Biology, Anhui University), Xiu-lin, Qiyunshan, 23. IV. 1981 S. W. Su 81030, Xuan-cheng, Hua-yang, 13. IV. 1985, S. W. Su 85082.

根状茎丛生，秆高25—45厘米，纤细三棱形，平滑，下部具短叶。叶短于或近等长于秆，宽2—3毫米，边缘稍粗糙，较软，基部鞘淡黄褐色至淡褐色，光泽，萎缩，有少许分解成纤维状。小穗3—4(5)，顶生小穗雄性，线形，长1—1.4厘米，宽1—1.5毫米，淡黄色，有0.5—2.5厘米长的梗，侧生小穗雌性，短柱状，长1.5—2厘米，宽3毫米，稍密生花，最上的与雄小穗接近，具内藏的梗，下部的疏远，具伸出的梗，有时最下部的一枚近基部，具丝状梗；下部的苞片短叶状，与其所托的小穗近等长或稍长，具长鞘，上部的刚毛状，具短鞘；雄花鳞片抱轴，下部边缘合生呈杯状，先端钝圆，淡黄褐色，边缘白色有缘毛，背部1脉、不及顶，花丝分离；雌花鳞片倒卵圆形，长约2.5毫米，苍白至淡黄色，上部边缘白色透明，钝圆、微凹，有短缘毛，背部1—3脉、延伸为略粗糙的芒，基部内卷；果胞长于鳞片，长2.8—3.2毫米，卵圆状钝三棱形，膜质，淡绿色，有多数细脉，疏被短柔毛，表面有时有不规则的凹陷，基部具短柄，上部收缩为圆锥状短喙，口部白色，近全缘。小坚果矩圆状卵圆形，钝三棱形，深褐色，长约2毫米，中部棱上凹陷，基部具短柄，上部略收缩为浅盘状喙，淡白色，顶部截形，凹陷，花柱基部稍增厚，柱头3，

本种与 *Carex genkaiensis* Ohwi 接近，但基部鞘淡褐色，光泽，萎缩，顶生雄小穗有0.5—2.5厘米长的梗，最下的雌小穗有时近基部，具丝状梗，最下的苞片具长鞘，雌花鳞片先端微凹，边缘有短缘毛，具略粗糙的短芒，小坚果基部收缩成明显的短柄而不同。

安徽：太湖，李杜，沙河，1983年4月28日，苏宋旺83164（模式！）休宁，齐云山，1981年4月23日，苏宋旺81030；宣城，华阳，1985年4月13日，苏宋旺85082。

无喙苔草 新变型

f. *erostri* S. W. Su et S. M. Xu, form. nov.

A typo spicula terminali interdum subsessili, bracteis spiculas suas aequantibus vel eis paullo brevioribus, nuce obovato angulo medio constrictis lateralibus inferne concavis apice fere erostra vertice truncata diversa.

Anhui, Taihu, Shan-long, 1. V. 1979, S. W. Su 79051 (Type!)

与原种的区别在于,顶生雄小穗有时近无柄,苞片与小穗等长或稍短,小坚果倒卵圆形,中部棱上缢缩,下部棱面下凹,顶端几无喙,截平。

安徽:太湖,山龙。1979年5月1日,苏宋旺79051。

安徽苔草 新种 图2

Carex anhuiensis S. W. Su et S. M. Xu, sp. nov.

Species *Carex chungii* C. P. Wang proxima, sed rhizomatibus deorsum elongatis, foliis rigidulis ad 3mm latis; spiculis 4—5, superioribus approximatis, ima remota interdum prope basin longe capillari-peduncularis, terminali ♂ vel gynaeandra, squamis femineis mucronatis vel breviaristatis, utriculis circ. 2.5mm longis, bracteis setaceis differt.

Rhizoma tenue deorsum elongata caespitosum. Culmus 25—30cm altus tenuis triqueter laevis. Folia culmo longiore vel eum subaequantia, 3mm lata supera marginibusque aspera, rigida, vaginae basillares atro-brunneae parce dissolutae. Spiculae 4—5, terminali ♂ vel gynaeandra (apice saepe usque ad 1/2 ♀) lineari-cylindrica 2—4cm longa 1—2mm lata breviter pedunculata vel subaessilis, laterales ♀ lineari-cylindricae 1—2.5cm longae 2—3mm latae laxiflorae, superiores 1—2 spiculae ♂ approximatae breviter pedunculatae, ima remota interdum prope basin longe capillari-pedunculata (pedunculi 3—8cm longi). Bractee setaceae, superiores breviter vaginantes, ima longe vaginans. Squamae ♂ ovato-lanceolatae circ. 4mm longae brunneolae marginibus anguste hyalinae, ♀ oblongae 2—2.5mm longae stramineae dorso viridi trinervi mucronatae vel breviaristatae. Utriculi squamas superantes rhomboidali-ovati trigoni 3mm longi, viridi, primo puberuli demum glabrescentes multinervi faciebus eregularim excavatis, basi in stipitem alatum cuneatim attenuati, in rostrum breve conicum ore leviter bidentulum sensim abeuntes. Nux ovata 1.8mm lata medio constricta, lateribus excavatis apice dilatato-annulata. Stylus basi pyramidalis. Stigmata 3.

Anhui, Xiuning, Liu-kou, 20. IV. 1981, S. W. Su 81008 (Type in Herb. Department of Biology, Anhui University); Qiyunshan, 23. IV. 1981, S. W. Su 81031, Taihu, Daishan 2. V. 1983, S. W. Su 83098.

根状茎丛生,下延,秆高25—30厘米,纤细三棱形,平滑。叶长于或近等长于秆,宽3毫米,质硬,上面和边缘粗糙,基部鞘淡褐色,稍有纤维状分裂。小穗4—5,上部

的接近,顶生小穗雄性或雌雄顺序(上部1/2为雌花),线状圆柱形,长2—4厘米,宽1—2毫米,具短梗或近无梗,侧生小穗雌性,线状圆柱形,长1—2.5厘米,宽2—3毫米,上部1—2枚接近雄小穗,花疏生,最下的1枚有时远离近基部,具丝状长花序梗,梗长3—8厘米;苞片刚毛状,下部的具长鞘,上部的具短鞘;雄花鳞片矩圆状披针形,长约4毫米,淡褐色,边缘白色透明,雌花鳞片矩圆形,长2—2.5毫米,禾秆色,1脉,先端具短尖或短芒;果胞长于鳞片,菱状卵圆形,长约3毫米,绿色,多脉,被微柔毛,后变无毛,表面不规则下陷,基部渐狭成短柄,上部渐收缩成圆锥状短喙,口部微2齿或微缺;小坚果卵圆形,长约1.8毫米,中部棱上缢缩,棱面上下凹陷,顶端具帽状喙。花柱基部圆锥形,柱头3。

本种与皱苞苔草 *Carex chungii* C. P. Wang 接近)但植物体具下伸的根状茎;叶质硬,粗糙,宽达3毫米;小穗4—5,上部的接近,最下的1枚远离有时近基部,具丝状长花序梗,顶生小穗雄性或雌雄顺序,雄花稀疏,雌花鳞片具短尖头或短芒;果胞较小;苞片刚毛状而易与之相区别。

安徽:休宁,流口,1981年4月20日,苏宋旺81008(模式!);齐云山,1981年4月23日,苏宋旺81031;太湖,大山,1983年5月2日,苏宋旺83098。

宣城苔草 新种 图3

Carex xuanchengensis S. W. Su et S. M. Xu, sp. nov.

Species nostra *Carex anhuiensis* S. W. Su et S. M. Xu similis, sed foliis angustis 1—2mm latis; spicula terminali omnino ♂ filiformi vix 1mm lati lateralibus apice saepe breviter ♂, pedunculis imis prope basin non nisi 1—2cm longis; aquamis ♂ obovatis stramineis, ♀ apice truncatis emarginatis, dorso 1-nervi, utriculis basi in stipitem brevem haud alatum cuneatim differt; *Carex mitratae* Franch. similis, sed squamis ♀ apice truncatis emarginatis saepe mucronatis, nuce angulo medio constricta valde differt.

Rhizoma dense caespitosum. Culmus 20—25cm altus tenuis triqueter laevis. Folia culmo longiora 1—2mm lata marginibus serrata, rigidula, vaginae inferiores atro-brunneae foliis brevibus obsitae. Spiculae 3—4(5), superiores approximatae subfastigiatae, terminalis ♂ filiformis 1.5—2.5cm longa vix 1mm lata breviter pedunculata, laterales ♀ (apice saepe breviter ♂) lineari-cylindricae 1—2cm longae, superiores breviter pedunculatae vel subsessiles, inferior remota interdum subradicalis peduncula capillari 1—2cm longa. Bractea setiformis breviter vaginans, ima (subradicalis) longe vaginans; Squamae ♂ stramineae obovatae circ. 3mm longae, apice scariosae hyalinae, carina evanescens, ♀ stramineae obovato-oblongae circ. 2mm longae basi involventes apice truncatae emarginatae carina viridi saepe mucronatae; Utriculi squamas superantes rhomboidali-ovati trigoni circ. 3mm longi stramineo-virides tenuiter multinervi puberuli faciebus eregularit excavatis basi in stipitem brevem attenuati, apice in rostrum breve

conicum ore emarginatum vel subintegrum abeunt; Nux 1.8mm longa angulo medio constricta, apice constricto dilatato-annulata. Stylus basi pyramidalis. Stigmata 3.

Anhui: Xuancheng, Xikou, 14. IV. 1985, S. W. Su. 85067 (Type in Herb. Department of Biology, Anhui University).

根状茎密丛生，细瘦，向下延伸。秆高20—25厘米，纤细，平滑。叶长于秆，宽1—2毫米，质较硬，边缘齿状粗糙，基部鞘淡黄色，具短叶。小穗3—4(5)，上部的接近，帚状，顶生小穗雄性，线形，长1.5—2.5厘米，宽不及1毫米，具短梗，侧生小穗雌性，顶部常有极少数雄花，线状圆柱形，长1—2厘米，宽约2毫米，具短梗或近无梗，最下的小穗有时近根生，具1—2厘米长的丝状梗；苞片刚毛状，具短鞘，近根生的小穗具长鞘；雄花鳞片禾秆色，倒卵形，长约3毫米，边缘抱轴但离生，顶部膜质透明，脉不及顶，雌花鳞片禾秆色，矩圆状倒卵形，基部内卷，先端截形，微凹，长约2毫米，，背部绿色1脉，有时延伸为尖头；果胞长于鳞片，菱状卵圆形，长约3毫米，绿色，脉微细，被疏柔毛，表面不规则下陷，基部渐狭为短柄，上部收缩为短圆锥状喙，口部全缘或微缺；小坚果长约1.8毫米，中部棱上缢缩，顶部具帽状喙，花柱基部圆锥形，柱头3。

本种与安徽苔草 *Carex anhuiensis* S. W. Su et S. M. Xu 接近，但叶较窄，宽1—2毫米，顶生小穗全部为雄性，丝状，宽不及1毫米，侧生雌穗顶部常有少数雄花，最下近根生的雌穗具1—2厘米长的梗，雄花鳞片倒卵形，禾秆色，抱轴，基部边缘离生，先端钝圆；雌花鳞片先端截形，微凹，背部1脉，有时延伸为小尖头而不同；又本种体态与灰帽苔草 *Carex mitrata* Franchet 近似，但雌花鳞片先端通常截形，脉常延伸为小尖头，小坚果中部棱上缢缩而显然不同。

安徽：宣城，溪口，1985年4月14日，苏宋旺85067（模式！）

祁门苔草 新种 图4

Carex qimenensis S. W. Su et S. M. Xu, sp. nov.

Species *Carex chinensi* Retz. similis, a qua culmis lateralibus, foliis ad 1cm latis, speculis 7, terminali ♂ basi non setaceo-bracteata, ima remota prope basin culmi inserta, squamis ♀ ovato-lanceolatis acuminatis (non aristis), utriculis basi in stipitem alatum cuneatim attenuatis differt.

Rhizoma crassum lignosum elongatum. Culmus lateralis 30cm altus, inferne brevifolius. Folia sterilia culmum superantia 8—10mm lata, vaginae basales parce dissolutae. Spiculae 7 distantes, terminalis ♂ lineari-cylindrica 1.5—2cm longa, 1—2mm lata, breviter pedunculata, laterales ♀ (basi floribus 1—2 ♂ instructae) angustae cylindricae (1.5) 2.5—4cm longae 3—4mm latae, superma speculae ♂ approximata breviter pedunculatae, inferiores pedunculis tenuibus 6—8cm longis. Bractaeae vaginatae, inferiores breviter laminiferae, superiores setaceae, ore vaginae ventraliter in ligula manifesto excurrenti; Squamae ♂ pallidae vel stramineae oblongo-lanceola-

tae e carina mucronatae, ♀ stramineae vel pallidae ovato-lanceolatae acuminatae 3mm longae dorso trinerves mucronatae. Utriculi squamas superantes rhomboidales subinflato-trigoni 3.5—4mm longi minute pubescentes tenuiter multicostati basi in stipitem alatum cuneatim attenuati, apice in rostrum paulo excurvum ore bidentatum sensim abeuntes. Nux obovato-trigona 1.5—2mm longa lateribus excavata, apice in collo brevi annulum protans. Styli basis incrassata. Stigmata 3.

Anhui: Qimen, Zha-wan, May 9, 1982, S. W. Su 82006 (Type in Herb. Department of Biology, Anhui University); Yi-xian, s. n.

根状茎粗壮、木质，延伸。秆侧生，高30厘米，下部具短叶；不孕叶长于秆，宽8—10毫米，基部鞘稍有纤维状分裂。小穗7，疏远，顶生小穗雄性，线状圆柱形，长1.5—2厘米，宽1—2毫米，具短梗，侧生小穗雌性（基部具1—2枚雄花），狭圆柱形，长(1.5)2.5—4厘米，宽3—4毫米，上部的接近雄小穗，具短梗，下部的梗细弱，长6—8厘米，苞片具鞘，下部的短叶状，上部的刚毛状，鞘口腹侧明显突出为舌状；雄花鳞片苍白至禾秆色，矩圆状披针形，主脉延伸为小尖头，雌花鳞片禾秆色至苍白色，卵状披针形，先端渐尖，具短尖头，3脉，长3毫米；果胞长于鳞片，菱状三角形，长3.5—4毫米，脉多数，细弱，被微柔毛，基部渐窄具楔翅状柄，上部渐窄成略弯的喙，口部有2小齿；小坚果倒卵状三角形，长1.5—2毫米，黑褐色，棱面上下凹陷，基部具短柄，上部收缩成短柱状颈，顶部具环；花柱基部增厚，柱头3。

本种接近中华苔草 *Carex chinensis* Retz., 但秆侧生，叶宽达1厘米，小穗7，顶生小穗无刚毛状苞片，下部小穗疏远，近着生于秆基部，雌花鳞片先端具短尖，无芒，果胞基部具楔翅状柄可以区别。

安徽：祁门，查湾，沟谷林缘阴湿处，1982年5月9日，苏宋旺82006；黟县，无号。

齐云苔草 新种 图5

Carex qiyunensis S. W. Su et S. M. Xu, sp. nov.

Proxima *Carex davidii* Franch., sed rhizomatibus dense caespitosis, foliis angustioribus circ. 2mm latis, spiculis lateralibus apice floribus paucis masculinis instructis, squamis femineis aristis brevioribus marginibus manifesto brunneolis, utriculis brunneolis grabris differt.

Rhizoma dense caespitosum. Culmus circ. 40cm altus gracilis triqueter laevis. Folia culmo longiora circ. 2mm lata, plana, paulo rigida, aspera marginibus, vaginae basiliares flavido-fulvae dissolutae. Spiculae 3—4, terminalis ♂ cylindrica 3—4.5 longa, 2—3mm diam., pedunculata, laterales ♀ (apice saepe pauca ♂) cylindricae 2—5cm longae subdensiflorae, superiores incluse, ima exserta pedunculatae erectae. Bractee breviter laminiferae vel setaceae vaginantes; Squamae ♂ flavae, ♀ oblongo-lanceolatae, apice cuneatae, albae marginibus manifesto brunneolae, in aristam scabram excurrentes. Utriculi squamis breviores oblique patentes, brunneoli, membranacei, ovato-

oblongi trigoni, 3mm longi, glabri, tenuiter plurinervi, basi in stipitem brevem attenuati, apice in rostrum breve conicum ore oblique sectum subsensim abeuntes. Nux 2mm longa ovata trigona, breve stipitata, apice in collum breve portans. Styli basis incrassata. Stigmata 3.

Anhui: Xiu-lin, Qiyunshan, April 23. 1981, S. W. Su 81033 (Type in Herb. Department of Biology, Anhui University).

根状茎密丛生, 秆高约40厘米, 纤细, 平滑, 三棱形; 叶稍长于秆, 平坦, 质稍硬, 边缘粗糙, 宽约2毫米, 基部鞘淡黄色至淡黄褐色, 略分解成纤维状; 小穗3—4, 顶生小穗雄性, 圆柱形, 长3—4.5厘米, 径2—3毫米, 具梗, 侧生小穗雌性, 圆柱形, 稍密生花, 顶端具少数雄花, 长2—5厘米, 上部的具内藏的梗, 下部的具明显伸出的梗, 直立; 苞片短叶状或刚毛状, 具长鞘; 雄花鳞片淡黄色, 雌花鳞片矩圆状披针形, 上部楔形, 具延伸粗糙的芒, 苍白色, 上部边缘明显淡褐色; 果胞短于鳞片, 斜伸展, 淡褐色, 膜质, 无毛, 具多数细脉, 卵状长圆形, 三棱形, 长约3毫米, 基部具短柄, 上部渐狭为喙, 口部斜截形; 小坚果长约2毫米, 卵状三棱形, 下部棱面略凹, 基部具短柄, 先端具短柱状喙, 花柱基部增厚, 柱头3。

本种近似长芒苔草 *Carex davidii* Franchet, 但植物体密丛生, 叶较窄, 宽约2毫米, 侧生雌穗顶部具少数雄花, 雌花鳞片边缘明显呈淡褐色, 先端芒稍短, 果胞淡褐色, 无毛等而有区别。

安徽: 休宁, 齐云山, 山坡路边草丛。1981年4月23日, 苏宋旺81033。

太湖苔草 新种 图6

Carex taihuensis S. W. Su et S. M. Xu, sp. nov.

Species *Carex polyschoenoidi* K. T. Fu et *Carex clivoris* Ohwi, sed vaginis basilaribus squamiformibus fusco-purpureis nitidis, spicula ♂ terminali longiora fulvida, squamis ♀ apice acuminatis flavidis vel fulvidis, utriculis anguste fusiformibus 4mm longis, nuce apice collo brevi, collo basi dorsaliter paullo constricto valde differt.

Rhizoma caespitosum lignosum. Culmus 40—65cm altus gracilis triqueter laevis. Folia culmo brevipre 3—5mm lata plana margine scabra, vaginae inferiores aphyllae fusco-purpureae paullo nitidae parce fibrosis. Spiculae 3—4, remotae, terminalis ♂ lineari-cylindrica 3—4.5cm longa circ. 3mm lata fulvida exserte pedunculata, laterales ♀ lineari-cylindricae 2—3cm longae circ. 2mm latae laxiflorae incluse pedunculatae erectae. Bractee setaceae spiculis suis breviores, inferiores longe vaginantes, superiores breve vaginantes. Squamae ♀ oblongo-ovatae, apice acuminatae circ. 2.5mm longae flavidae vel fulvae e dorso 1-nervi mucronatae. Utriculi squamas superantes anguste fusiformes 4mm longi pallide virides membranacei pubescentes tenuiter plurinervi, basi in stipitem attenuati, apice in rostrum breve vel mediocre conicum paulum excurvum ore emarginatum sensim abe-

antes. Nux arcte inclusa oblongo-obovata trigona, circ. 3mm longa basi stipitata, apice collo brevi, collum basi dorsaliter paullo constrictum. Stylis basis paullo incrassata. Stigmata 3.

Anhui, Taihu, Da-shan, Shuanghe, 2. V. 1983, S. W. Su 83030 (Type in Herb. Department of Biology, Anhui University).

根状茎丛生，木质。秆高40—65厘米，纤细三棱形，平滑。叶短于秆，宽3—5毫米，平坦，边缘粗糙，基部鞘鳞片状，褐紫色，稍光泽，萎缩，稍许分解成纤维状。小穗3—4，疏远，顶生小穗雄性，线状圆柱形，长3—4.5厘米，宽约3毫米，黄褐色，具伸出的梗，侧生小穗雌性，线状圆柱形，长2—3厘米，宽约2毫米，疏生花，具内藏的梗，直立；苞片刚毛状，不超出其所托的小穗，下部的具长鞘，上部的具短鞘；雌花鳞片矩圆状卵形，先端略尖，长约2.5毫米，淡黄至淡黄褐色，背部1脉，延伸为短尖头；果胞稍长于鳞片，狭纺锤形，长约4毫米，膜质，淡绿色，疏被微柔毛，脉多数，细瘦，下部渐狭为柄，上部收缩为短或中等长而稍外弯的喙，口部微凹。小坚果充实，矩圆状倒卵形，三棱形，长约3毫米，下部具短柄，上部收缩成短颈，颈基部外侧稍缢缩。花柱基部稍增厚，柱头3。

本种与类白穗苔草 *Carex polyschoenoides* K. T. Fu 以及坡生苔草 *Carex clivorum* Ohwi 接近，但基部鞘鳞片状，紫褐色，稍光泽；顶生雄小穗稍长，黄褐色；雌花鳞片先端稍尖，淡黄至淡黄褐色；果胞狭纺锤形，长约4毫米；小坚果上部收缩成短颈，颈基部外侧稍缢缩而明显不同。

安徽：太湖，大山，双河。1983年5月2日，苏宋旺 83030。

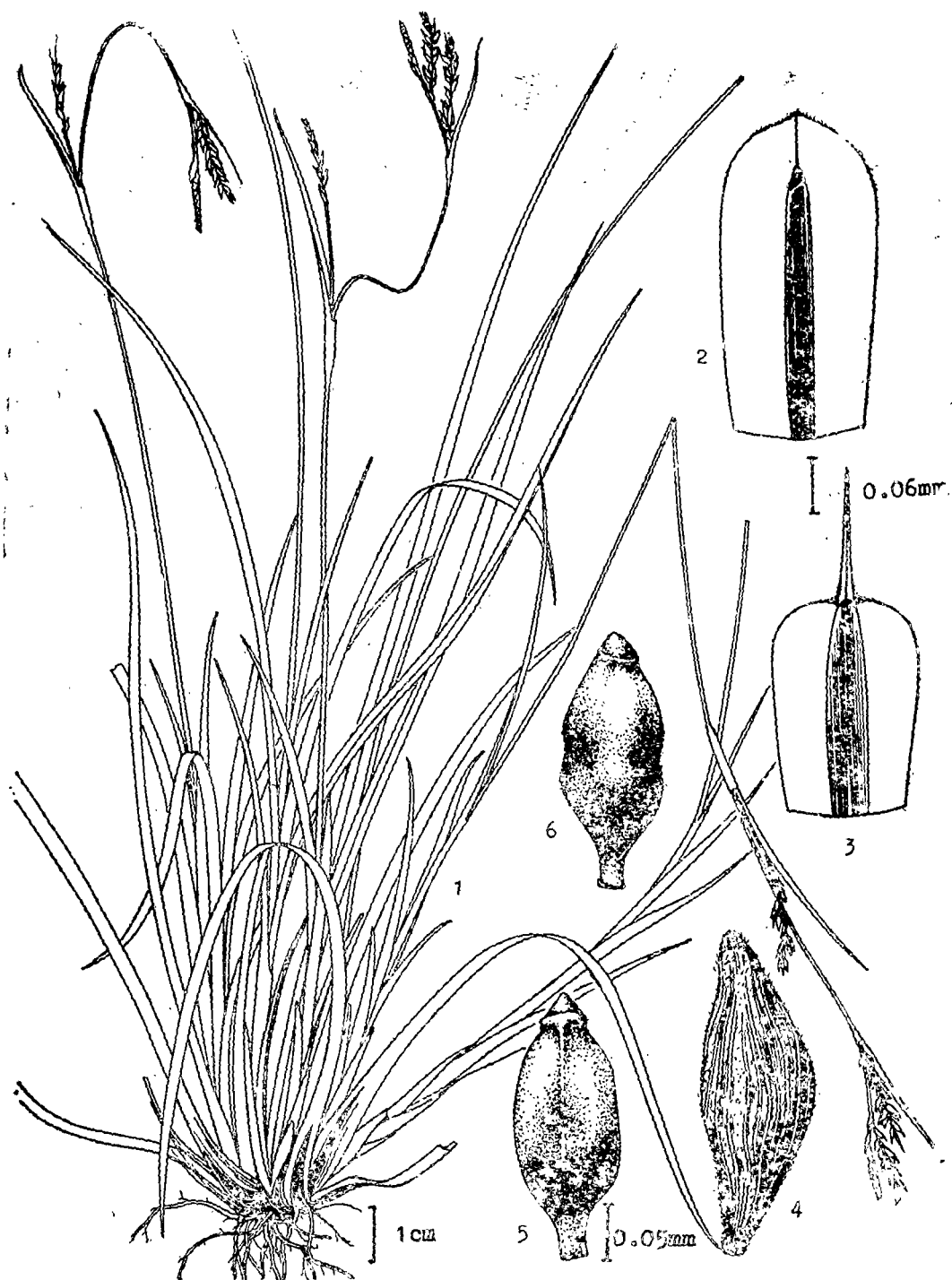


图1 截喙苔草 *Carex truncatirostris* S. W. Su et S. M. Xu

1. 植株; 2. 雄花鳞片; 3. 雌花鳞片; 4. 果胞; 5. 小坚果; 6. 无喙苔草 *f. oostriis* 的小坚果, 顶部近无喙 (刘宁侯绘)

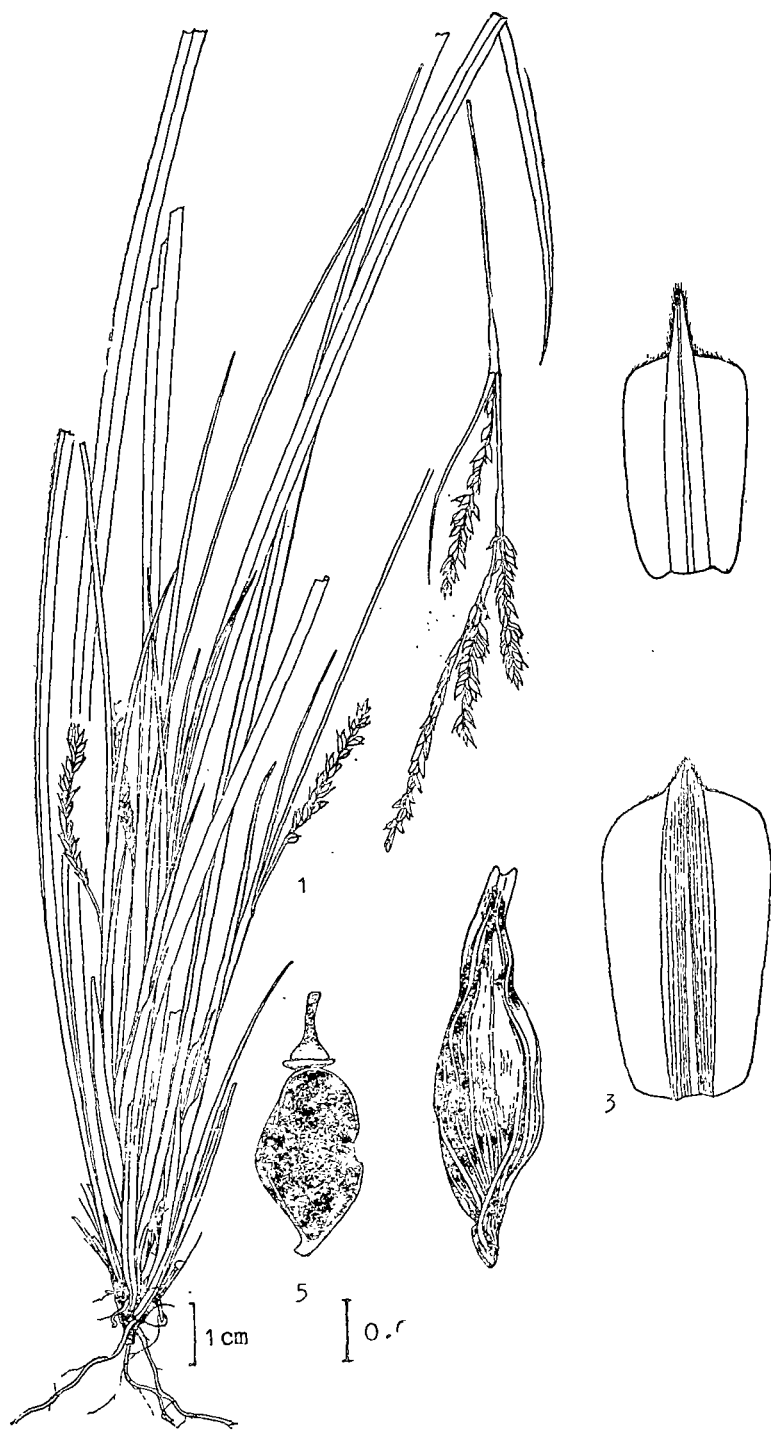


图2 安徽苔草 *Carex anhuiensis* S. W. Su et S. M. Xu

1. 植株；2. 雌花鳞片；3. 雄花鳞片；4. 果胞；5 小坚果。（刘宁侯绘）

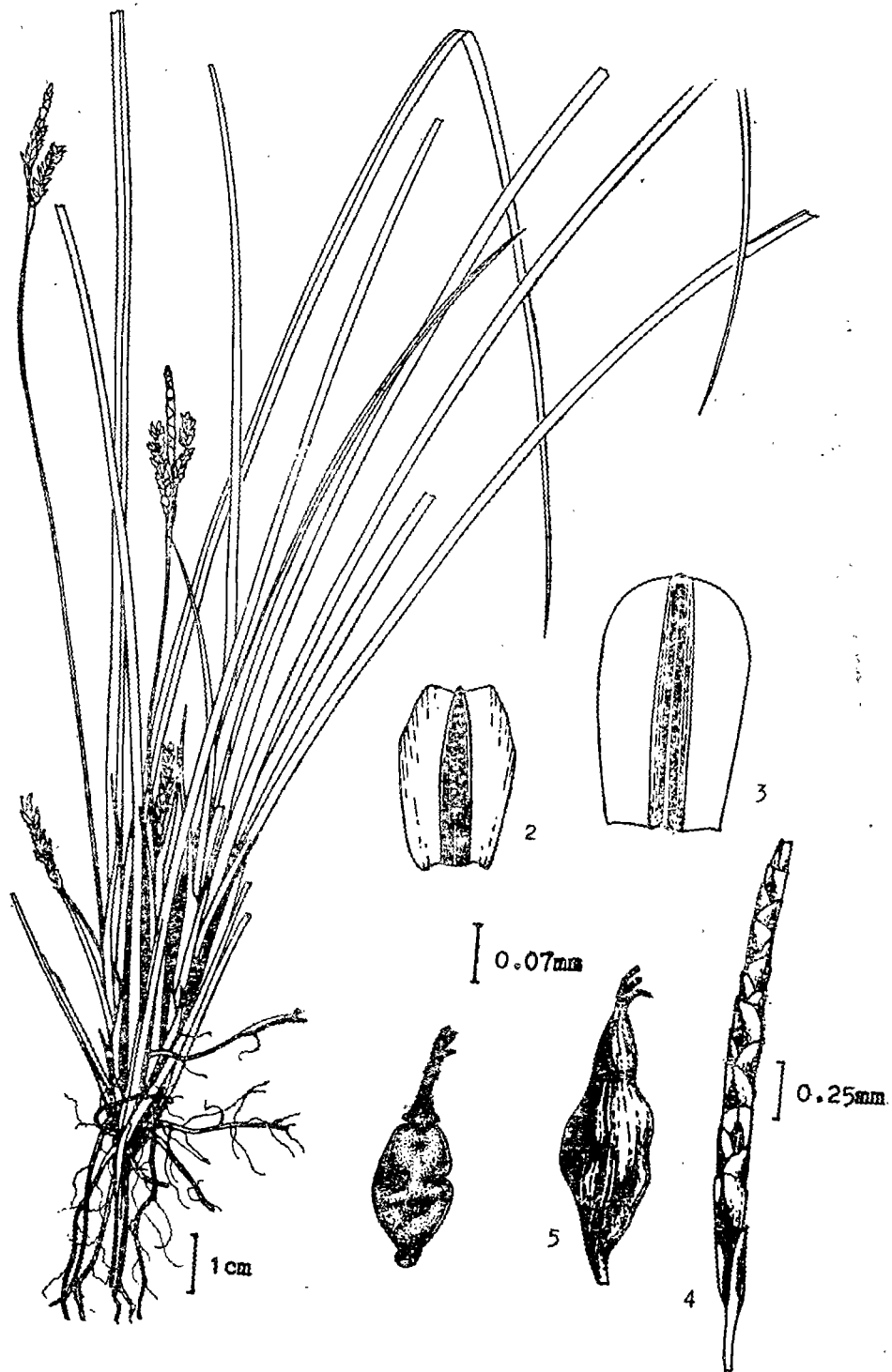


图3 宣城苔草 *Carex xuanchengensis* S. W. Su et S. M. Xu
植株；2. 雌花鳞片；3. 雄花鳞片；4. 雄小穗；5. 果胞；6. 小坚果。（刘宁侯绘）

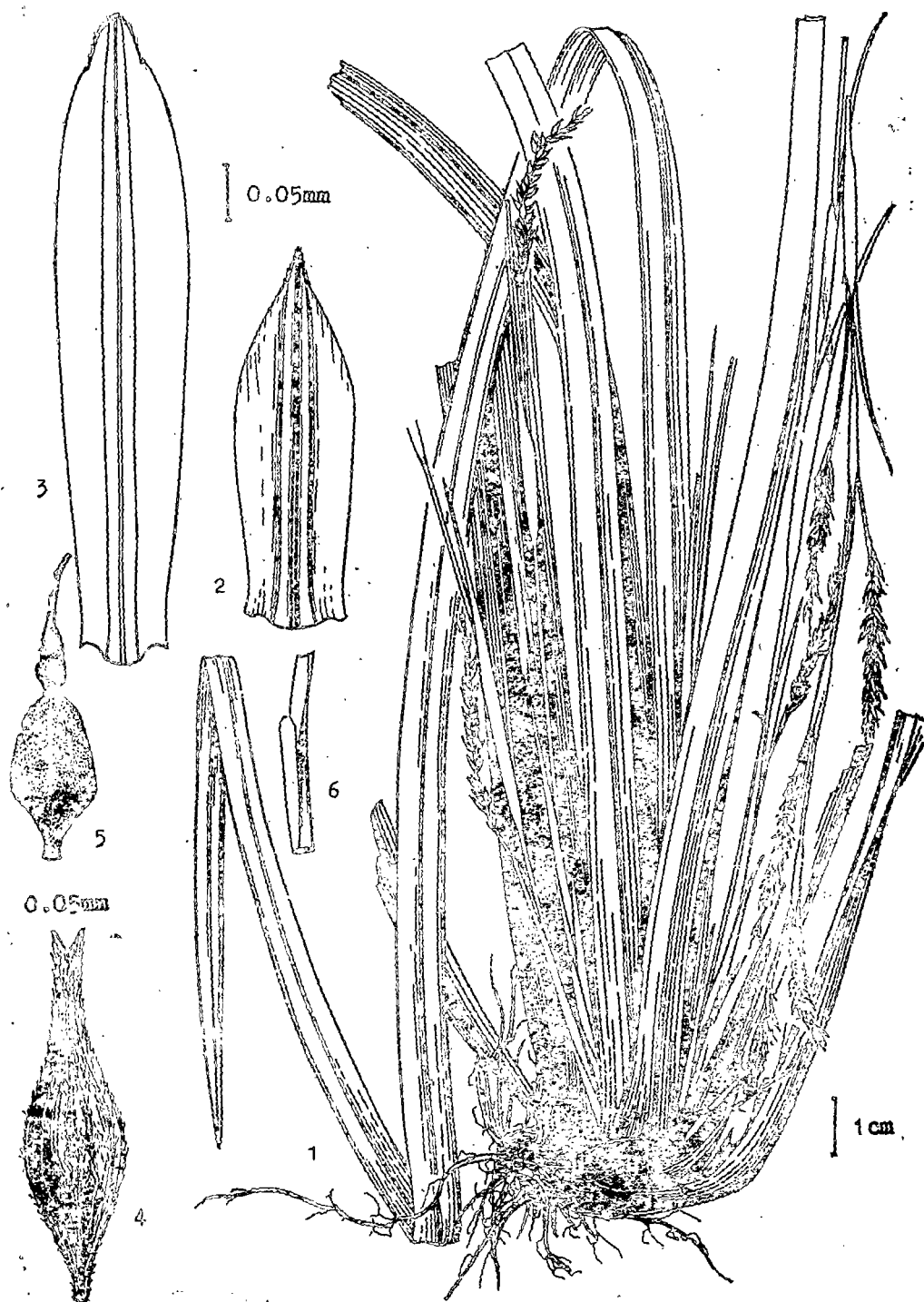


图4 祁门苔草 *Carex qimenensis* S. W. Su et S. M. Xu

1. 植株; 2. 雌花鳞片; 3. 雄花鳞片; 4. 果胞; 5. 小坚果; 6. 苞片鞘口, 示腹侧突出呈舌状。

(刘宁候绘)

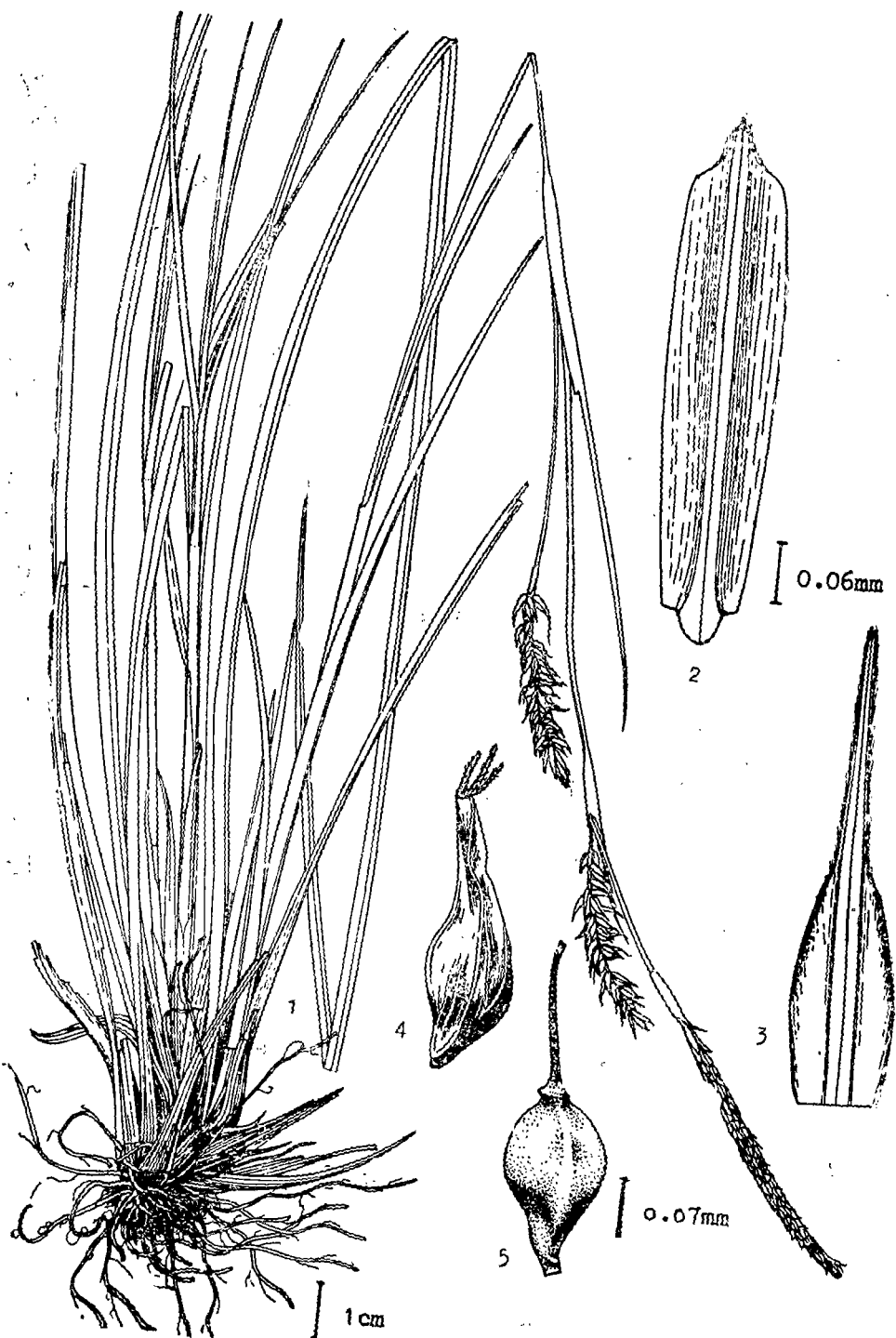


图5 齐云苔草 *Carex qiyunensis* S. W. Su et S. M. Xu

1. 植株; 2. 雄花鳞片; 3. 雌花鳞片; 4. 果胞; 5. 小坚果。(刘宁候绘)

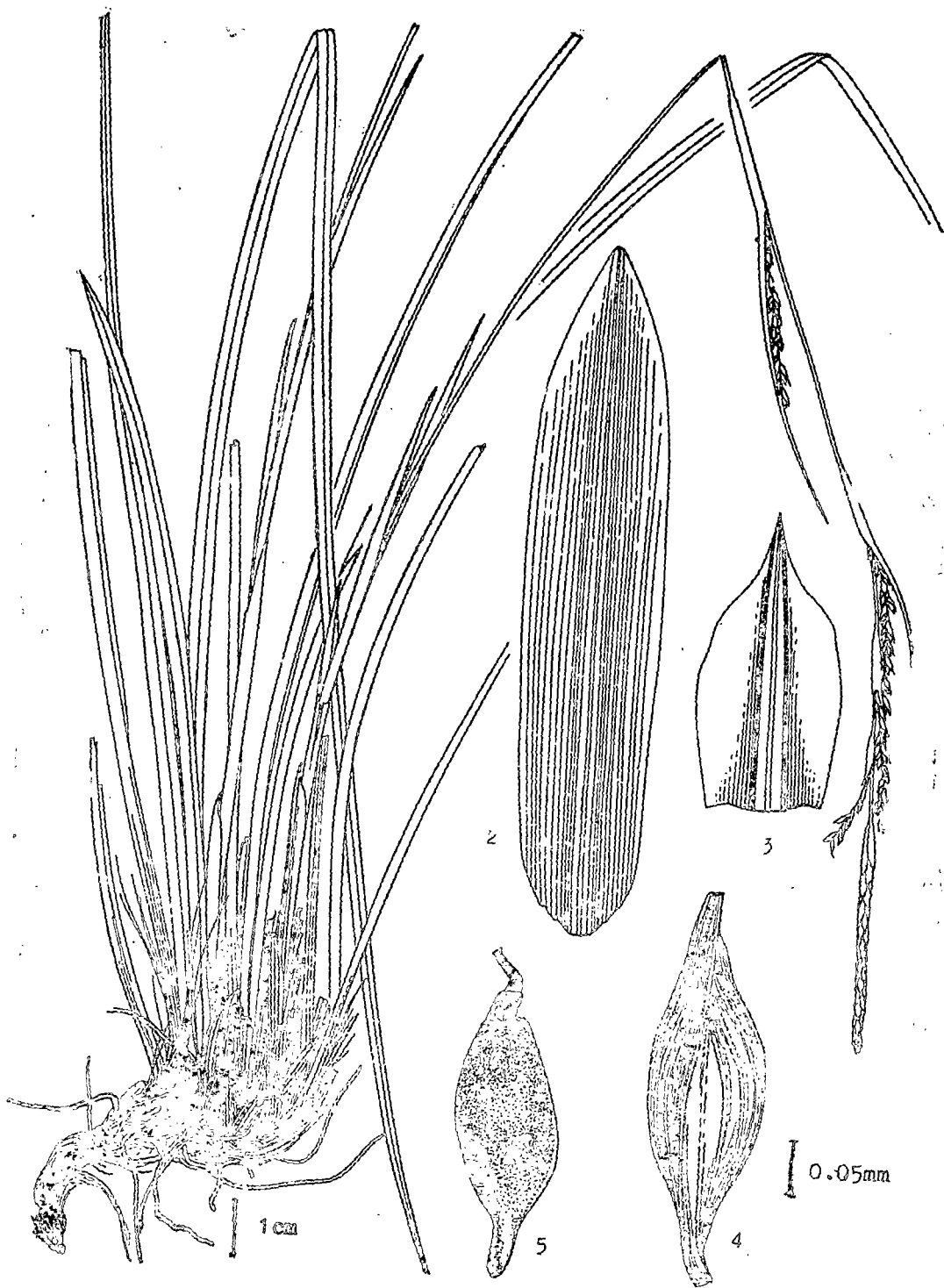


图6 太湖苔草 *Carex taihuensis* S. W. Su et S. M. Xu

1. 植株; 2. 雄花鳞片; 3. 雌花鳞片; 4. 果胞; 5. 小坚果: 顶部远轴侧凹陷 (刘宁侯绘)